

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вместо предисловия.....	5
Глава 1. ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА.....	6
Архитектоника и моторика кардиомиоцитов.....	8
Сердечный цикл.....	14
Показатели гемодинамики	17
Основные факторы и механизмы регуляции насосной функции сердца	23
Ключевые положения.....	31
Глава 2. ДИСФУНКЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ И СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ	34
Диастолическая дисфункция левого желудочка	34
Систолическая дисфункция левого желудочка.....	40
Систолическая дисфункция правого желудочка	44
Сердечная недостаточность.....	45
Ключевые положения.....	48
Глава 3. РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРДЦА.....	49
Ключевые положения.....	60
Глава 4. ГИПЕРТРОФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ.....	61
Глава 5. АПОПТОЗ КАРДИОМИОЦИТОВ.....	64
Ключевые положения.....	74
Глава 6. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА.....	75
Мембранные потенциалы кардиомиоцитов (рис. 33).....	77
Проводящая система сердца.....	87
Типичная полоса ритма электрической активности сердца.....	94
Методы отведения ЭКГ.....	97
Ключевые положения.....	98
Глава 7. АРИТМИИ СЕРДЦА.....	101
Основные механизмы развития аритмий.....	102
Тахикардия.....	109
Брадикардия.....	109
Экстрасистолия	127
Ключевые положения.....	130
Глава 8. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ.....	131

Эндотелий - эндокринный орган сердечно-сосудистой системы	132
Эндотелиальная дисфункция	135
Ремоделирование кровеносных сосудов	138
Ключевые положения.....	141
Глава 9. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ КОРОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.....	142
Патофизиология эндотелия коронарных сосудов	144
Коронарная недостаточность.....	151
Острый коронарный синдром.....	160
«Новые» ишемические синдромы.....	163
Ключевые положения.....	170
Глава 10. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, д.м.н., проф. В.И.Подзолков.....	172
Вторичные артериальные гипертензии.....	174
Первичная артериальная гипертензия.....	178
Тестовые задания для самоконтроля.....	193
Рекомендуемая литература.....	205